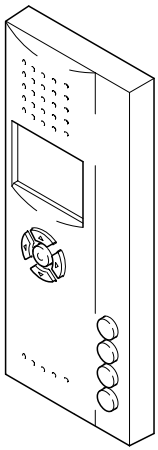
TWIN BUS®

04/2008 / Id.-Nr. 400 233 410



00762-0

RTY 1 7835 7001

D

GB

F

E

Interphone vidéo couleur

Description • Montage • Mise en service

Schneider Electric

Explications concernant le numéro d'article

Le numéro d'article de la page titre comprend quatre informations :

- RTY Identification de la fabrication
- 1 7835 Numéro de l'appareil
- 70 Identification de la couleur
- 01 Identification des pays

➤ Ci-dessous seul le numéro de l'appareil est indiqué.

Remarque :
Veuillez respecter les instructions générales de la version actuelle de la notice d'utilisation abrégée du système TwinBus avant d'effectuer l'installation et la mise en service.

Description de l'appareil

L'interphone vidéo 1 7835 est destiné aux communications vocales en mains libres et vidéos avec le portier et à l'ouverture de la porte principale et/ou de la porte d'étage. Selon l'installation, l'interphone vidéo peut également permettre par exemple de commander l'éclairage de la cage d'escaliers ou de passer d'une caméra à l'autre.

L'interphone vidéo 1 7835 s'utilise avec une caméra couleur telle que 1 4783 ou 1 4883 .

Etendue de la livraison

Le poste vidéo intérieur est livré avec bornier de branchement pour TwinBus et bus vidéo.

Equipement

Equipement		Remarque
Écran	2,5 "	Ecran couleur TFT, 960x240 pixels, LED-Backlight
Commande d'éclairage		via unité de commande 1 4981
Gâche électrique automatique (Portamat)		La sonnette ouvre la porte automatiquement
Touche d'ouverture de porte		rétroéclairée
Signalisation visuelle de l'appel de porte		
Blocage des appels (mode muet)		L'appel de porte est signalé visuellement sur la touche Parler.
Acceptation de conversation et terminer la conversation		en appuyant sur une touche

Equipement		Remarque
Réglage du volume		à 8 niveaux
Réglage du volume d'appel		à 8 niveaux
Interdiction d'écouter/regarder		
Design nuit		touche d'ouverture de porte rétro éclairée
Reconnaissance du signal d'appel		
Sonneries	9	réglages du bouton d'appel principal
Boutons d'appel programmables	10	
Relais d'appel		pour le branchement d'un émetteur de signaux extérieur
Marche/arrêt manuel de l'image vidéo		si autorisation de mise en marche
Touche sans potentiel		pour fonctions particulières 24 V/1 A
Sélection/commande de caméra		en liaison avec le commutateur de caméras 1 4915 ou les modules de caméra 1 4787 ou 1 4788
Interface USB		

Caractéristiques techniques

Dimensions (H x L x P) en mm	220 x 90 x 25
Tension de service	
Alimentation électrique décentralisée	12 V AC
Alimentation électrique centralisée	de 18 V à 24 V DC
Température ambiante	de 0 °C à 40 °C
Humidité relative de l'air max.	60 %

Accessoires

Accessoires	N° d'art.	Fonction
Console de table	1 7313	Console permettant une utilisation en appareil de table
Emetteur radio SC	1 7856	Pour commander le module de signal radio 1 7950

Conditions requises pour le montage

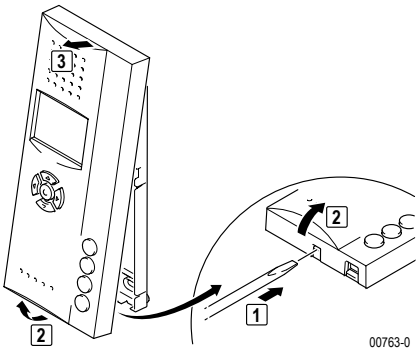
Type de montage	Accessoires nécessaires
Apparent ou sur boîte d'encastrement	
Appareil de table	Console de table 1 7313

Montage

➤ Retirez de l'emballage l'appareil TwinBus et ses composants.

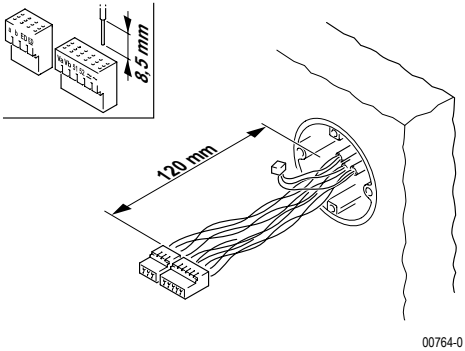
➤ Veuillez remettre le mode d'emploi de l'appareil TwinBus à votre client.

Remarque :
La qualité vocale est fonction de la situation d'installation. Installer l'interphone vidéo à hauteur des yeux de l'utilisateur.

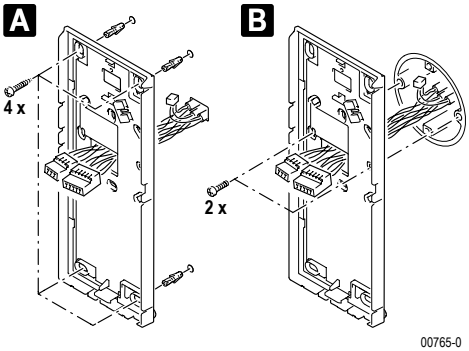


Montage apparent

➤ Vous trouverez les bornes dans l'emballage.



00764-0

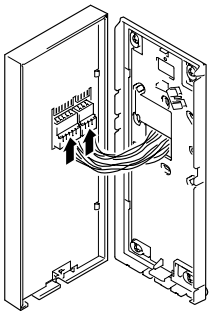


00765-0

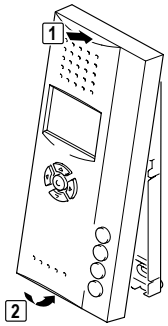
Recommandation :

Utilisez une vis agglo à tête plate 4,0 x 35 mm et une cheville universelle 6 x 35 mm.

A) Montage mural
B) Montage boîte d'encastrement



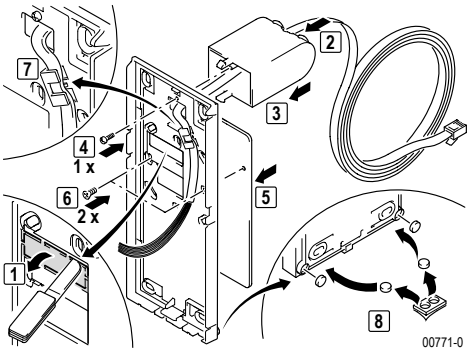
00766-0

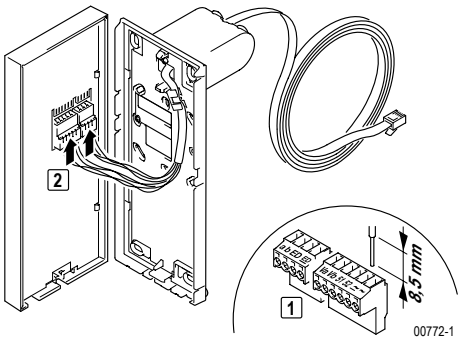


00792-0

Montage en tant qu'appareil de table

Pour le montage, il vous faut une console de table 1 7313 et une boîte de branchement IAE/UAE 8.





➤ Branchez et montez la boîte de raccordement IAE/UAE conformément au tableau .

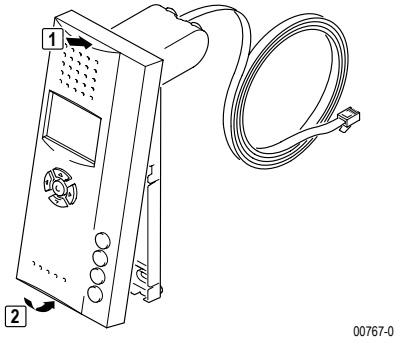
Attention!

Détérioration de l'appareil et des caméras raccordées.

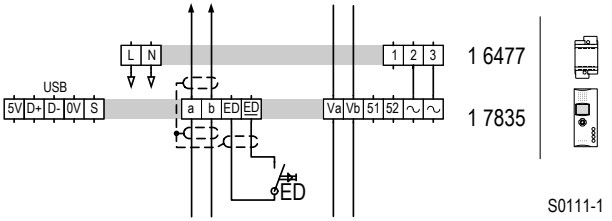
Aucune tension ne doit être appliquée sur les bornes Va et Vb.

Remarque :
Pour le montage de table, utiliser la borne à vis fournie.

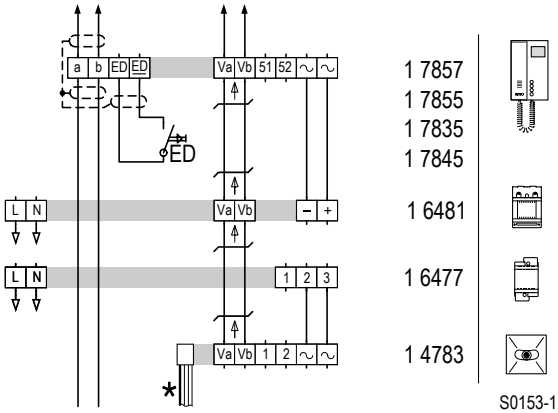
Couleur du conducteur ligne de branchement 1 7313	Bornes du poste d'interphone vidéo	IAE/UAE 8
blanc	a	1
marron	b	2
vert	ED	3
jaune	ED	4
gris	Va	5
rose	Vb	6
bleu	~	7
rouge	~	8



Branchement

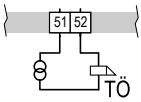


Plan de branchement : Branchement avec alimentation électrique décentralisée.



Plan de branchement : Branchement avec alimentation électrique centralisée.

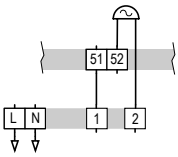
L'unité d'alimentation vídéo 1 6481 permet d'alimenter jusque 30 postes interphone vidéo intérieurs.



1 7835

S0113-1

Schéma de branchement : Enclenchement p. ex. d'une gâche électrique d'étage avec la touche spéciale.

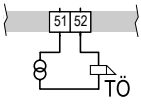


1 7835

1 6477

S0161-0

Plan de branchement : Commande d'un émetteur de signaux externe via le relais d'appels.



1 7835

S0113-1

Plan de branchement : Déclenchement d'une gâche automatiquee de poste par le bouton d'étage.

Mise en service

La mise en service s'effectue par menu via l'affichage de l'interphone vidéo.

Pour que l'utilisateur puisse modifier le signal sonore de la sonnerie principale, lors d'un nouveau paramétrage, la sonnerie principale est le premier bouton d'appel à paramétrer. Répétez ensuite la procédure pour les autres boutons d'appel.

Lors de la mise en service avec 2 personnes, vous pouvez utiliser le système vocal.

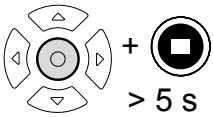
Protection de réglage

Par l'intermédiaire de l'unité d'alimentation TwinBus, les postes d'interphone raccordés peuvent être protégés contre une modification involontaire au moyen d'une protection de réglage.

Le menu de mise en service peut être appelé lorsque la protection des réglages est désactivée.

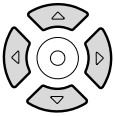
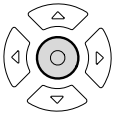
Si la protection de réglage est activée, la sonnerie de quittance est négative lorsqu'on actionne la combinaison de touches pour passer au menu de mise en service.

Mise en service depuis l'interphone vidéo intérieur

Action	Résultat
 Appuyer sur la touche de sélection et sur une des touches spéciales	Le menu de mise en service apparaît sur l'affichage.

Remarque :
Les paramétrages tels que la sélection du bouton d'appel s'effectuent dans le "Menu de service".

Gestion des menus

Touche	Fonction
	**Touches de commande** Les touches de commande vous permettent de vous déplacer dans la structure du menu. La commande de menu sélectionnée est mise en évidence par le symbole „>“ en début de ligne. La touche de commande „<“ permet de quitter la commande de menu. Les diverses directions de déplacement possibles sont visualisées sur l'affichage en fonction de la commande de menu.
	**Touche de sélection** La touche de sélection permet d'activer la commande de menu mise en évidence par „>“. En fonction de la commande de menu, un nouveau menu s'ouvre et propose d'autres possibilités de sélection.

Menu de mise en service

La mise en service et les paramétrages s'effectuent via le menu de mise en service.

➤ Appelez le menu de mise en service.

Mise en service
Paramétrages de base
Boutons d'appel
Touche spéciale
Contact de commutation
Appel interne
Autorisations
Paramétrages d'usine

Mise en service
Info
Terminer

Commande de menu "Paramétrages de base"

Paramètres de base
Paramétrage de la langue
Résistance de terminaison
Reconnaissance du signal d'appel
Retour

Commande de menu	Possibilités de paramétrage
Paramétrage de la langue	Sélection de la langue des menus Réglage par défaut : Allemand
Résistance de terminaison	Marche/Arrêt Réglage par défaut : Arrêt
Reconnaissance du signal d'appel	Marche/Arrêt Réglage par défaut : Marche

Remarque :
Si les appels de plusieurs portes principales doivent être signalés par la même sonnerie d'appel ou via une touche d'étage, sélectionner le paramètre "Arrêt" dans la commande de menu "Reconnaissance du signal d'appel".

Commande de menu "Boutons d'appel"

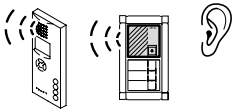
Paramètres de base
Paramétrer les boutons d'appel
Suppression de boutons d'appel
Retour

Commande de menu	Possibilités de paramétrage
Paramétrer les boutons d'appel	Activer l'état de paramétrage
Effacer les boutons d'appel	Suppression de tous les appels de portes

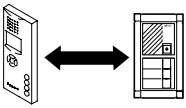
➤ Avant de les effacer, notez éventuellement les paramètres client actuels.

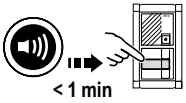
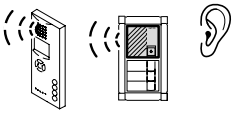
Paramétrer les boutons d'appel

Mise en service par une seule personne

Action	Résultat
Activer l'état de paramétrage via la commande de menu "Boutons d'appel" Paramétrer les boutons d'appel Etat de paramétrage activé Appels de porte paramétrés : x. Retour avec <ok>	 clignote
Appuyer dans l'espace d'une minute sur la touche à affecter au portier	 Signal sonore pour confirmation à interphone vidéo et portier

Mise en service à deux personnes

Action	Résultat
Activer l'état de paramétrage via la commande de menu "Boutons d'appel" Paramétrer les boutons d'appel Etat de paramétrage activé Appels de porte paramétrés : x. Retour avec <ok>	 clignote
 Etablissement de la communication vocale	
 Communiquer par liaison vocale la touche à affecter	

Action	Résultat
	
Terminer la liaison vocale et appuyer en l'espace d'une minute sur le bouton d'appel du portier.	Signal sonore pour confirmation à interphone vidéo et portier

✔ Son bref : L'appareil est prêt à fonctionner.
☹ Pas de son : Délai dépassé.
☹ Son prolongé : Échec du paramétrage.

Si la durée a été dépassée :

➤ Répétez la procédure.

Si le processus de programmation a échoué :

➤ Si 10 boutons d'appel ont déjà été programmés, la mémoire du poste d'interphone est pleine. Effacez éventuellement tous les réglages et reprogrammez les boutons d'appel nécessaires.

Commande de menu "Touches spéciales"

Touche spéciale
Arrêt
Changer de caméra
Contact de commutation
Appel interne
Ordre de commutation
Retour

Commande de menu	Possibilités de paramétrage
Arrêt (réglage par défaut).	–
Changer de caméra	–
Contact de commutation	–
Appel interne	Numéro du participant qui appelle Réglage par défaut : Participant 1
Ordre de commutation	Ordre de commutation de 1 à 8 Réglage par défaut : Ordre de commutation 1

Remarque :
Les touches spéciales peuvent être affectées spécifiquement par l'utilisateur Il est possible d'affecter à ces touches des fonctions fréquemment utilisées.

Commande de menu " Contact de commutation"

Contact de commutation
Arrêt
Touche hors potentiel
Relais d'appel
ED Automatisme de gâche électrique
Retour

Commande de menu	Possibilités de paramétrage
Arrêt (réglage par défaut).	–
Touche hors potentiel	–
Relais d'appel	Temporisation et effet retard
ED Automatisme de gâche électrique	Temporisation et effet retard

Commande de menu "Appel interne"

Appel interne
Marche
Arrêt
Retour

Commande de menu	Possibilités de paramétrage
Marche	Participants 1 à 8 Réglage par défaut : Participant 1
Arrêt (Réglage par défaut).	–

Remarque :
Pour une communication vocale interne, vous devez attribuer à l'interphone vidéo son propre numéro d'appel interne.

Commande de menu "Autorisations"

Autorisations
Autorisation d'enclenchement
Gâche électrique automatique
Retour

Commande de menu	Possibilités de paramétrage
Autorisation d'enclenchement	Marche/Arrêt Réglage par défaut : Arrêt
Automatisme de gâche électrique	Marche/Arrêt avec effet retard Réglage par défaut : Arrêt

Remarque :
Lorsque l'autorisation d'enclenchement est activée, une connexion vidéo avec le portier peut être établie indépendamment d'un appel de porte en appuyant sur une touche de commande.

Commande de menu "Paramétrages d'usine"

Chargement des paramétrages d'usine
Oui
Non
Retour

La fonction Réinitialisation permet de rétablir les paramètres d'usine.

➤ Avant d'utiliser la fonction Réinitialisation, notez éventuellement les paramètres client actuels.

Commande de menu "Info"

Lors de la sélection de la commande de menu "Info", le numéro d'article, la version du firmware et l'état du matériel sont affichés.

Commande de menu "Terminer"

Lorsque tous les paramétrages sont achevés, quitter le menu Mise en service via la commande de menu "Terminer".

04/08 Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Copyright © 2008 by Schneider Electric

Schneider Electric

www.schneider-electric.com